

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平7-211006

(43) 公開日 平成7年(1995)8月11日

(51) Int.Cl. <sup>8</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 1 1 B	20/12	9295-5D		
	5/596	7811-5D		
	21/10	F 8425-5D		

審査請求 有 請求項の数57 O L (全 28 頁)

(21) 出願番号 特願平6-286892

(22) 出願日 平成6年(1994)11月21日

(31) 優先権主張番号 1 7 3 5 4 1

(32) 優先日 1993年12月23日

(33) 優先権主張国 米国 (U S)

(71) 出願人 390009531

インターナショナル・ビジネス・マシーンズ・コーポレーション

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

アメリカ合衆国10504、ニューヨーク州  
アーモンク (番地なし)

(72) 発明者 スティーブン・ロバート・ヘツレー

アメリカ合衆国カリフォルニア州、サニー  
ヴェイル、レイストン・コート 786

(74) 代理人 弁理士 合田 潔 (外2名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 データ記録ディスク及び関連する方法

(57) 【要約】

【目的】セクタ方式を含むセクタ・サーボのゾーン・ビット記録ディスク駆動装置において、記録ヘッドが、データIDフィールドを使用する代わりに、電子的記憶装置から得られた情報及びデータ・セクタに隣接する必要のないサーボ・セクタから得られた情報を使用して、データ・セクタを位置指定し且つ識別することを可能にする。

【構成】トラックはサーボ情報及びデータを含んでいるが、データ・セクタID情報を含まない。各ゾーンにおけるトラックは、円周方向に、複数のセグメントに分割される。各セグメントには、サーボ・セクタによって相互に分離された多数のデータ領域が含まれる。データ領域は部分的データ・セクタ及び完全なデータ・セクタを含む。サーボ・セクタに隣接していない領域ロケーションを有するデータ・セクタを含むデータ・セクタを識別し且つ位置指定するために与えられるフォーマット情報は、各領域に対するエントリをそのセクション内に含む。

